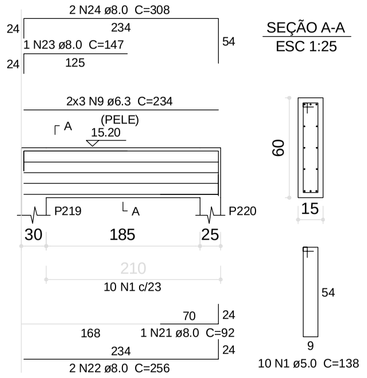
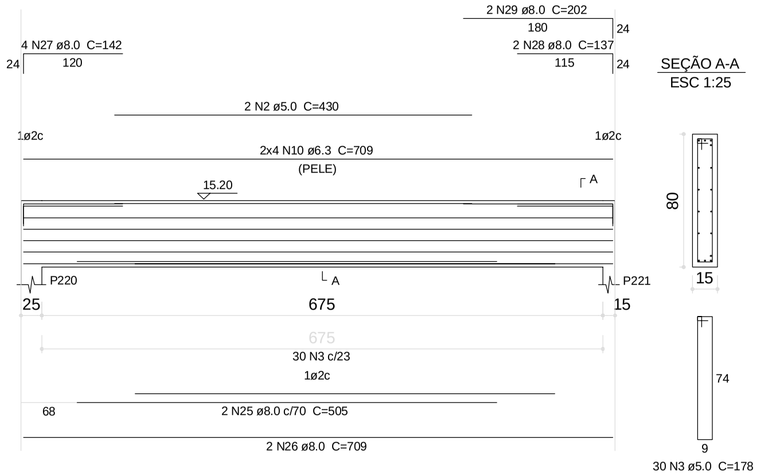
V27
1:50



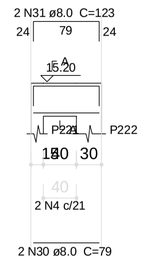
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V28
1:50



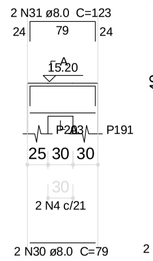
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V29
1:50



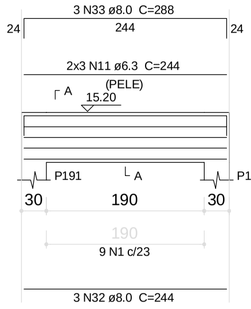
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V30
1:50



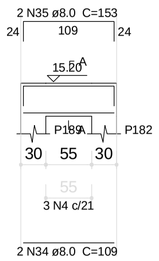
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V31
1:50



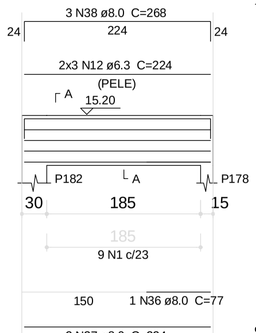
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V32
1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V33
1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

Relação do aço

V27	V28	V29
V30	V31	V32
V33	V34	V35
V36	V37	V38
V39	V40	V41
V42	V43	V44
V45	V46	V47
V48	V49	V50
V51	V52	V53
V54	V55	V56
V57		

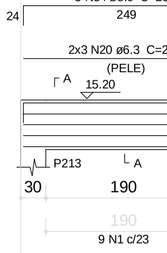
AÇO	N	DIAM	Q	UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	102	138	14076
	2	5.0	2	430	860
	3	5.0	30	178	5340
	4	5.0	44	98	4312
	5	5.0	7	78	546
	6	5.0	181	188	34028
	7	5.0	4	410	1640
	8	5.0	2	298	596
CA50	9	6.3	12	234	2808
	10	6.3	8	709	5672
	11	6.3	12	244	2928
	12	6.3	12	224	2688
	13	6.3	18	219	3942
	14	6.3	6	209	1254
	15	6.3	6	79	474
	16	6.3	12	624	7488
	17	6.3	24	839	20136
	18	6.3	12	340	4080
	19	6.3	12	689	8268
	20	6.3	6	249	1494
	21	8.0	1	92	92
	22	8.0	2	256	512
	23	8.0	1	147	147
	24	8.0	2	308	616
	25	8.0	2	505	1010
	26	8.0	2	709	1418
	27	8.0	4	142	568
	28	8.0	2	137	274
	29	8.0	2	202	404
	30	8.0	9	79	711
	31	8.0	9	123	1107
	32	8.0	5	244	1220
	33	8.0	6	288	1728
	34	8.0	12	109	1308
	35	8.0	10	153	1530
	36	8.0	2	77	154
	37	8.0	4	224	896
	38	8.0	6	268	1608
	39	8.0	1	85	85
	40	8.0	7	219	1533
	41	8.0	9	263	2367
	42	8.0	2	125	250
	43	8.0	2	147	294
	44	8.0	1	100	100
	45	8.0	2	209	418
	46	8.0	3	253	759
	47	8.0	1	75	75
	48	8.0	4	131	524
	49	8.0	4	163	652
	50	8.0	1	92	92
	51	8.0	2	211	422
	52	8.0	2	243	486
	53	8.0	3	249	747
	54	8.0	3	293	879
	55	8.0	2	155	310
	56	8.0	1	90	90
	57	8.0	2	234	468
	58	8.0	3	278	834
	59	12.5	2	624	1248
	60	12.5	2	700	1400
	61	12.5	4	839	3356
	62	12.5	6	283	1698
	63	12.5	4	243	972
	64	12.5	2	340	680
	65	12.5	2	416	832
	66	12.5	2	689	1378
	67	12.5	2	205	410

Resumo do aço

AÇO	DIAM	C.TOTAL (m)	PESO + 10 % (kg)
CA50	6.3	612.4	164.8
	8.0	266.9	115.8
	12.5	119.8	126.9
CA60	5.0	614	104.1
PESO TOTAL			
CA50	407.5		
CA60	104.1		

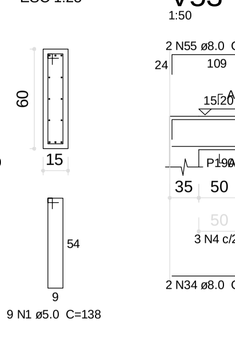
Vol. de concreto total (C-30) = 9.51 m³
Área de forma total = 122.93 m²

V34
1:50



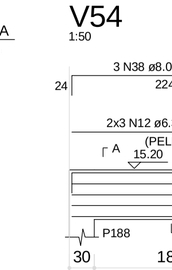
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V35
1:50



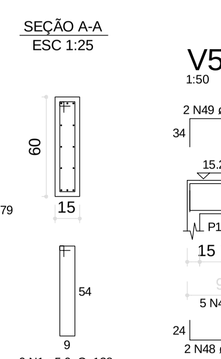
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V36
1:50



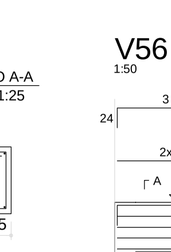
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V37
1:50



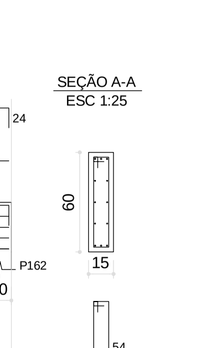
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V38
1:50



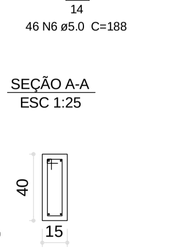
SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V39
1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V40
1:50

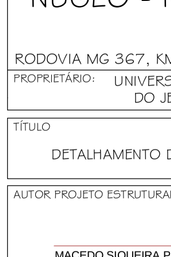


SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V41
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V42
1:50



SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V43
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V44
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V45
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V46
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V47
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V48
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V49
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V50
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V51
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V52
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V53
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V54
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V55
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V56
1:50

SEÇÃO A-A
ESC 1:25

V57
1:50

Nº:	DATA	RESPONSÁVEL	DESCRIÇÃO DA REVISÃO:

FASE:
PROJETO ESTRUTURAL

OBSERVAÇÕES
CONFERIR MEDIDAS NA OBRA

NUGEO - NÚCLEO DE GEOCIÊNCIAS
CAMPUS DIAMANTINA
RODOVIA MG 367, KM 583, Nº 5000 - ALTO DA JACUBA - DIAMANTINA/MG
PROPRIETÁRIO: UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
CNPJ 16.888.315/0001-57

UFVJM

TÍTULO
DETALHAMENTO DAS VIGAS DA PLATIBANDA-2/3

AUTOR PROJETO ESTRUTURAL / RT:
MACEDO SIQUEIRA PROJETOS & ENGENHARIA LTDA-ME
CNPJ: 09.566.686/0001-57
RT: ENG. CIVIL: ANTÔNIO AUGUSTO DE MACEDO – CREA: 81.746/DMG
RUA MARGARIDA CORTONA Nº799, CANAAN, SETE LAGOAS/MG
FONES: (31) 3771-0554 / 9997-3184

A.MACEDO
Projetos e Engenharia
www.amacedoengenharia.com.br
Fones: (31)3771-0554 / 9997-3184

DETALHAMENTO:

VERSÃO:	DATA:	AUTOCAD:	FOLHA:
VERSAO 1	22.08.2011		70/71

Your complimentary use period has ended. Thank you for using PDF Complete.
PDF Complete
Click Here to upgrade to Unlimited Pages and Expanded Features